

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste
Κωδικός προϊόντος	:	053041G60

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	ECKART GmbH Guentersthal 4 91235 Hartenstein
Τηλέφωνο	:	+499152770
Τέλεφαξ	:	+499152777008
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	msds.eckart@altana.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:	
From outside US:	: (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)	
US & Canada (toll free)	: 1-800-5355-053

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 3	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
--	--

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων	:	Πρόληψη: P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

Διάθεση:
P501

περιβάλλον.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε
εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Εύφλεκτα στερεά

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Συγκέντρωση (% w/w)
aluminium powder (stabilised)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 50 - <= 100
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha	64742-48-9 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified	64742-95-6 918-668-5	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 20

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση
ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.

Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία γνωστή.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ξηρή άμμος
Ειδική σκόνη κατά πυρκαγιάς μετάλλου

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Νερό
Αφρός
Σκόνη ABC
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμεους ή κοίτες νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Χρησιμοποιείτε μηχανικό εξοπλισμό για τη μεταχείριση. Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδεδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδεδετικά υλικά, ξυλάλευρο).

Σκουπίστε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία.
Μη ξεπλύνετε με νερό.
Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Εξασφαλίστε οπωσδήποτε τη γείωση των δοχείων και των μηχανημάτων.

Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Διατηρείστε το δοχείο κλειστό αν δεν χρησιμοποιείται. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Να το προφυλάτε από την υγρασία του αέρα και το νερό. Μη το αφήνετε να ξηραθεί.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν αποθηκεύεται με οξειδωτικά και αυτοαναφλεγόμενα υλικά. Το προϊόν δεν πρέπει να έρθει ποτέ σε επαφή με νερό κατά την διάρκεια της αποθήκευσης. Διατηρείτε μακριά από οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά αλκαλικά και ισχυρά όξινα υλικά προς αποφυγή εξώθερμων αντιδράσεων.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο; Νάφθα	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	long term – systemic effects	300 mg/kg

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοεπεξεργασία				
	Καταναλωτές	Κατάποση	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	long term – systemic effects	900 mg/m3

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών
Υλικό : Γάντια σταθερά σε διαλύτες

Παρατηρήσεις : Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής). Πρέπει να μάθετε τον ακριβή χρόνο ρήξεως από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και να τον διατηρείτε. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής. Συνιστώμενη προληπτική προστασία δέρματος Μετά από επαφή πλύνετε τις επιφάνειες του δέρματος πολύ καλά. Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και
του σώματος : Ενδυμασία με μακριά μανίκια
Προστατευτικά υποδήματα
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των
αναπνευστικών οδών : Χρησιμοποιήστε προστατευτικά αναπνοής εάν ξεπεραστεί η τιμή MAK.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Νερό : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: Κολλώδες στερεό
Χρώμα	: ασημί
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο πήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: 162 °C
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Εύφλεκτα στερεά
Αυτοανάφλεξη	: μη αυτόματα εύφλεκτο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία πυράκτωσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 1,3 - 2,0 g/cm ³

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χρόνος ροής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : με τα οξέα, τα αλκάλια, τα αλογόνα και τα οξειδωτικά μέσα. Με την επίδραση των οξέων και των αλκαλίων μπορεί να σχηματιστεί υδρογόνο. Το μείγμα αντιδρά αργά με το νερό σχηματίζοντας υδρογόνο. Μίγματα ατμού/αέρος είναι ικανά σε περίπτωση ισχυρής θέρμανσης να εκραγούν.

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Μη το αφήνετε να ξηραθεί.

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

Υλικά προς αποφυγή : Οξέα
Βάσεις
Οξειδωτικά μέσα
Ισχυρά αλογονομένες ενώσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επαφή με νερό ή υγρό αέρα : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Θερμική διάσπαση : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

αργίλιο, σκόνη (σταθεροποιημένη):

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο; Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοεπεξεργασία:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Παρατηρήσεις: Η εισπνεόμενη LC50 (αρουραίος/4ώρες) δεν ήταν δυνατό να καθορισθεί, επειδή στη μέγιστη συγκέντρωση κορεσμού δεν παρατηρήθηκε καμία περίπτωση θανάτου στους αρουραίους.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως -μη προσδιοριζόμενη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.492 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 3.160 mg/kg

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως -μη προσδιοριζόμενη:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού., Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως -μη προσδιοριζόμενη:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο; Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοεπεξεργασία:

Παρατηρήσεις: Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως -μη προσδιοριζόμενη:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά:

Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο; Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοεπεξεργασία:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων	:	12 01 04 - σκόνη και σωματίδια μη σιδηρούχων μετάλλων
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων	:	100321 - άλλα σωματίδια και σκόνη (συναναφέρεται η σκόνη σφαιρομούλου) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	:	Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί. Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)	:	Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις	:	Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.
--------------	---	---

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	:	Μη εφαρμόσιμο
---	---	---------------

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H228	: Εύφλεκτο στερεό.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Flam. Sol.	: Εύφλεκτα στερεά
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας;

STAPA METALLUX 1560 Aluminium Paste

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.11.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 102000020055	Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.11.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.11.2018
---------------	--	--	---

REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL